

2021年中国抬头显示器（HUD）市场分析报告- 市场竞争现状与发展战略评估

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国抬头显示器（HUD）市场分析报告-市场竞争现状与发展战略评估》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xianshiqi/539066539066.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

抬头显示器(HUD)是以驾驶员为中心的多功能仪表盘，主要硬件结构分为投影介质和投影单元，其中投影介质分别为半透明的树脂板或前挡风玻璃。根据成像方式不同，抬头显示器分为C-HUD、W-HUD及AR-HUD三种，其中C-HUD适用后装市场，而W-HUD及AR-HUD成本更高。

抬头显示器分类

成像方式

种类

固定形势

成像内容

特点

半透明树脂版成像

C-HUD

悬挂式、仪表台式

车速、导航、油耗、温度

成像区域小,显示内容有限；成像距离近,位置低；车辆碰撞易造成二次伤害；价格低,安装便利

前挡风玻璃成像

W-HUD

嵌入式

车速、导航、油耗、温度、中控娱乐信息、来电显示、周围路况、天气、行车警告

光学结构复杂,成本高；投影距离近,成像大小7-12寸；能实现量产,现主流HUD

AR-HUD

嵌入式

车速、导航、油耗、温度、中控娱乐信息、来电显示、周围路况、天气、行车警告、ADAS

辅助系统

成像大小9-55寸,投影距离远；成像直观,融合ADAS系统；需要强大的算法,成本高；准备量产阶段,未来主流 数据来源：公开资料整理

我国抬头显示器上游为零部件提供商，包括影像源、光学镜面、玻璃、软件等，技术要求高，多以国际企业为主导。

我国抬头显示器上游零部件提供商举例

零部件

细分零部件

市场现状

代表企业

影像源

LED光源

2020年H1LED光源设备运用比最大,达72.7%

OSRAM

芯片

德州仪器和爱普生是全球仅有的两家具备自主生产投影机芯片能力的厂家议价能力强

德州仪器、爱普生

成像

TFT-

LCD中国技术成熟,2020年,中国产能占全球总产能的54%,但DLP技术掌握在国际企业

德州仪器

光学镜面

自由曲面镜

自由曲面镜为HUD第二个技术难点,需精密仪器制造,非球面镜需一次成型,难度要求高

舜宇光学科技

光波导

随着光波导技术的成熟,光波导镜片呈下降趋势,从2016年1,000美元降至2019年的200美元

灵犀微光

玻璃

前挡风玻璃为HUD的第三个技术壁垒。截至2020年,福耀是主要的前挡风玻璃供应商,其研发出新的纳米膜玻璃已经开始在比亚迪汉车型运用

福耀集团、AGC、NSG、

软件

软件为地图、导航及车载娱乐软件系统,市场集中度高,可替代性低。HUD制造商通过软件服务商购买软件系统安装至HUD中。软件系统成本点比较低

百度地图、高德地图 数据来源:公开资料整理

我国抬头显示器中游为抬头显示器(HUD)制造商。抬头显示器(HUD)制造商可分为本土厂商和国际厂商。本土厂商代表包括华阳集团、泽景电子、水晶光电、FUTURUS等,国际厂商代表包括Visteon、DENSO、NIPPON SEIKI、BOSCH、Continental等。从竞争格局来看,HUD市场集中度高,被国际企业垄断。截至2020年上半年,CR5出货量占比达95.6%,其中日本精机市占率达33.5%。

2020年上半年我国抬头显示器行业市占率 数据来源：公开资料整理

我国抬头显示器下游为整车厂。外资整车厂主要以国际HUD企业为供应商，而中国整车厂以中国HUD企业为供应商。整车厂为大厂商,议价能力高。2021年,受芯片短缺影响,大众、蔚来等整车厂汽车产量受制约,将影响抬头显示器的出货量。

根据数据显示，2019年，我国乘用车产量为2139.0万辆，较上年同比下降9.1%；2020年，我国乘用车产量为1999.4万辆，较上年同比下降6.5%。

2016-2020年我国乘用车产量及增速 数据来源：公开资料整理（zlj）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国抬头显示器（HUD）市场分析报告-市场竞争现状与发展战略评估》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国抬头显示器（HUD）行业发展概述

第一节 抬头显示器（HUD）行业发展情况概述

- 一、抬头显示器（HUD）行业相关定义
- 二、抬头显示器（HUD）行业基本情况介绍
- 三、抬头显示器（HUD）行业发展特点分析
- 四、抬头显示器（HUD）行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、抬头显示器（HUD）行业需求主体分析

第二节 中国抬头显示器（HUD）行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、抬头显示器（HUD）行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
 - 1、沟通协调机制
 - 2、风险分配机制
 - 3、竞争协调机制
- 四、中国抬头显示器（HUD）行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国抬头显示器（HUD）行业生命周期分析

- 一、抬头显示器（HUD）行业生命周期理论概述
- 二、抬头显示器（HUD）行业所属的生命周期分析

第四节 抬头显示器（HUD）行业经济指标分析

- 一、抬头显示器（HUD）行业的赢利性分析
- 二、抬头显示器（HUD）行业的经济周期分析
- 三、抬头显示器（HUD）行业附加值的提升空间分析

第五节 中国抬头显示器（HUD）行业进入壁垒分析

- 一、抬头显示器（HUD）行业资金壁垒分析
- 二、抬头显示器（HUD）行业技术壁垒分析
- 三、抬头显示器（HUD）行业人才壁垒分析
- 四、抬头显示器（HUD）行业品牌壁垒分析
- 五、抬头显示器（HUD）行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球抬头显示器（HUD）行业市场发展现状分析

第一节 全球抬头显示器（HUD）行业发展历程回顾

第二节 全球抬头显示器（HUD）行业市场区域分布情况

第三节 亚洲抬头显示器（HUD）行业地区市场分析

一、亚洲抬头显示器（HUD）行业市场现状分析

二、亚洲抬头显示器（HUD）行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲抬头显示器（HUD）行业市场前景分析

第四节 北美抬头显示器（HUD）行业地区市场分析

一、北美抬头显示器（HUD）行业市场现状分析

二、北美抬头显示器（HUD）行业市场规模与市场需求分析

三、北美抬头显示器（HUD）行业市场前景分析

第五节 欧洲抬头显示器（HUD）行业地区市场分析

一、欧洲抬头显示器（HUD）行业市场现状分析

二、欧洲抬头显示器（HUD）行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲抬头显示器（HUD）行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界抬头显示器（HUD）行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球抬头显示器（HUD）行业市场规模预测

第三章 中国抬头显示器（HUD）产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品抬头显示器（HUD）总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国抬头显示器（HUD）行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国抬头显示器（HUD）产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国抬头显示器（HUD）行业运行情况

第一节 中国抬头显示器（HUD）行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国抬头显示器（HUD）行业市场规模分析

第三节 中国抬头显示器（HUD）行业供应情况分析

第四节 中国抬头显示器（HUD）行业需求情况分析

第五节 我国抬头显示器（HUD）行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

三、其它细分市场

第六节 中国抬头显示器（HUD）行业供需平衡分析

第七节 中国抬头显示器（HUD）行业发展趋势分析

第五章 中国抬头显示器（HUD）所属行业运行数据监测

第一节 中国抬头显示器（HUD）所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国抬头显示器（HUD）所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国抬头显示器（HUD）所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国抬头显示器（HUD）市场格局分析

第一节 中国抬头显示器（HUD）行业竞争现状分析

一、中国抬头显示器（HUD）行业竞争情况分析

二、中国抬头显示器（HUD）行业主要品牌分析

第二节 中国抬头显示器（HUD）行业集中度分析

一、中国抬头显示器（HUD）行业市场集中度影响因素分析

二、中国抬头显示器（HUD）行业市场集中度分析

第三节 中国抬头显示器（HUD）行业存在的问题

第四节 中国抬头显示器（HUD）行业解决问题的策略分析

第五节 中国抬头显示器（HUD）行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国抬头显示器（HUD）行业需求特点与动态分析

第一节 中国抬头显示器（HUD）行业消费市场动态情况

第二节 中国抬头显示器（HUD）行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 抬头显示器（HUD）行业成本结构分析

第四节 抬头显示器（HUD）行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国抬头显示器（HUD）行业价格现状分析

第六节 中国抬头显示器（HUD）行业平均价格走势预测

一、中国抬头显示器（HUD）行业价格影响因素

二、中国抬头显示器（HUD）行业平均价格走势预测

三、中国抬头显示器（HUD）行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国抬头显示器（HUD）行业区域市场现状分析

第一节 中国抬头显示器（HUD）行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区抬头显示器（HUD）市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区抬头显示器（HUD）市场规模分析

四、华东地区抬头显示器（HUD）市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区抬头显示器（HUD）市场规模分析

四、华中地区抬头显示器（HUD）市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区抬头显示器（HUD）市场规模分析

四、华南地区抬头显示器（HUD）市场规模预测

第九章 2017-2020年中国抬头显示器（HUD）行业竞争情况

第一节 中国抬头显示器（HUD）行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国抬头显示器（HUD）行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国抬头显示器（HUD）行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 抬头显示器（HUD）行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国抬头显示器（HUD）行业发展前景分析与预测

第一节 中国抬头显示器（HUD）行业未来发展前景分析

- 一、抬头显示器（HUD）行业国内投资环境分析
- 二、中国抬头显示器（HUD）行业市场机会分析
- 三、中国抬头显示器（HUD）行业投资增速预测

第二节 中国抬头显示器（HUD）行业未来发展趋势预测

第三节 中国抬头显示器（HUD）行业市场发展预测

一、中国抬头显示器（HUD）行业市场规模预测

二、中国抬头显示器（HUD）行业市场规模增速预测

三、中国抬头显示器（HUD）行业产值规模预测

四、中国抬头显示器（HUD）行业产值增速预测

五、中国抬头显示器（HUD）行业供需情况预测

第四节 中国抬头显示器（HUD）行业盈利走势预测

一、中国抬头显示器（HUD）行业毛利润同比增速预测

二、中国抬头显示器（HUD）行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国抬头显示器（HUD）行业投资风险与营销分析

第一节 抬头显示器（HUD）行业投资风险分析

一、抬头显示器（HUD）行业政策风险分析

二、抬头显示器（HUD）行业技术风险分析

三、抬头显示器（HUD）行业竞争风险

四、抬头显示器（HUD）行业其他风险分析

第二节 抬头显示器（HUD）行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国抬头显示器（HUD）行业发展战略及规划建议

第一节 中国抬头显示器（HUD）行业品牌战略分析

一、抬头显示器（HUD）企业品牌的重要性

二、抬头显示器（HUD）企业实施品牌战略的意义

三、抬头显示器（HUD）企业品牌的现状分析

四、抬头显示器（HUD）企业的品牌战略

五、抬头显示器（HUD）品牌战略管理的策略

第二节 中国抬头显示器（HUD）行业市场的重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国抬头显示器（HUD）行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第四节 抬头显示器（HUD）行业竞争力提升策略

一、抬头显示器（HUD）行业产品差异性策略

二、抬头显示器（HUD）行业个性化服务策略

三、抬头显示器（HUD）行业的促销宣传策略

四、抬头显示器（HUD）行业信息智能化策略

五、抬头显示器（HUD）行业品牌化建设策略

六、抬头显示器（HUD）行业专业化治理策略

第十四章 2021-2026年中国抬头显示器（HUD）行业发展策略及投资建议

第一节 中国抬头显示器（HUD）行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国抬头显示器（HUD）行业营销渠道策略

一、抬头显示器（HUD）行业渠道选择策略

二、抬头显示器（HUD）行业营销策略

第三节 中国抬头显示器（HUD）行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国抬头显示器（HUD）行业重点投资区域分析

二、中国抬头显示器（HUD）行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xianshiqi/539066539066.html>